

Atelier international APPRI 2008 Apprentissage, Production et Partage d'Innovations

Quels outils pour la co-construction et la mise en œuvre durable
d'innovations dans les zones rurales sèches en Afrique?



Ouagadougou, Hôtel Palm Beach, 20-24 octobre 2008

**Conception d'innovations agropastorales dans une démarche de Recherche
Action en Partenariat : cas du projet Teria dans les villages de Koumbia et
Kourouma**

*Seynabou Touré Laye (mmelaye@gmail.com), Chargée d'études Secrétariat
Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire, Sénégal*



Conception d'innovations agropastorales dans une démarche de Recherche Action en Partenariat : cas du projet *Teria* dans les villages de Koumbia et Kourouma

Seynabou Touré Laye (mmelaye@gmail.com)¹, Chargée d'études Secrétariat Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire, Sénégal,

Contexte

De nombreuses études ont montré que, dans l'Ouest du Burkina, les écosystèmes villageois atteignent des états de rupture (disparition des jachères, fertilité des sols en baisse, régressions des zones de pâturage etc... L'intégration de l'agriculture et l'élevage dans les unités de production est médiocre (recyclage très limité des coproduits conduisant à des pertes de biomasses fertilisantes et alimentaires très importantes) et les relations entre agriculteurs et éleveurs se dégradent en raison d'une compétition effrénée sur les ressources agro-sylvo-pastorales avec des conflits intercommunautaires de plus en plus nombreux.

La remise en cause des approches descendantes et l'émergence de nouveaux types d'acteurs sont également des facteurs importants qui ont conduit à modifier la nature et les modes de partenariat afin de concilier développement économique, gestion durable des ressources naturelles et l'harmonie entre les producteurs.

L'expérience a été conduite dans deux villages de l'Ouest du Burkina Faso : Koumbia (province du Tuy) et Kourouma (province du Kénédougou) de janvier 2006 à décembre 2007. Les partenaires étaient le CIRAD, le CIRDES, les Comités de Concertation Villageois, de Koumbia et de Kourouma, Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (INERA), Université Polytechnique de Bobo-Dioulasso (UPB).

Objectifs de l'expérience

L'objectif principal du projet *Teria* (qui veut dire « Amitié », nom donné par les villageois eux même) est de concevoir des innovations basées sur l'intégration entre l'agriculture et l'élevage à travers une démarche de recherche action en partenariat .

Les objectifs spécifiques ont été les suivants :

- contribuer à l'élaboration d'une méthode de conception d'innovations en partenariat
- mettre en place un dispositif regroupant des chercheurs, des techniciens et des producteurs
- concevoir des innovations basées sur l'intégration agriculture-élevage
- produire des connaissances sur les processus d'innovations et les pratiques agropastorales

Description du projet

Le projet a permis de rendre dynamique une spirale basée sur « l'apprentissage par les pairs », à chaque phase, le nombre de producteurs intéressés /enrôlés augmentait. Les principes et les références, théoriques et méthodologiques mobilisés sont de plusieurs ordres :

Méthode de recherche en partenariat : phases, organisation, outils

Connaissances sur les pratiques, les stratégies et les processus d'innovations

Méthode pour la conception d'innovations

¹ Secrétariat Exécutif du Conseil National de Sécurité Alimentaire, BP 22 646 Dakar-Ponty, Sénégal,

Formations, visites et échanges inter villageois, essais en milieu paysan

Les activités conduites ont été principalement :

- la mise en place d'un cadre de concertation entre agriculteurs et éleveurs mais aussi entre scientifiques et acteurs de terrain
- la formalisation des engagements des différents partenaires à toutes les phases de la recherche
- la réalisation des essais à travers une méthode de co-conception des innovations en six étapes (contractualisation, diagnostic de l'unité de production, collecte de savoirs, étude de faisabilité, mise en œuvre de l'essai, suivi-évaluation, bilan et capitalisation)
- le bilan et valorisation des résultats

La gouvernance du projet est basée sur les Comités de concertation villageois, (CCV), le Comité de pilotage (CP) et le Comité scientifique (CS). Le projet a bénéficié de l'appui financier du CIRAD dans le cadre de l'ATP CIROP.

Les évaluations ont été principalement réalisées lors de la tenue des CS et des CP sur la base essentiellement du nombre de producteurs enrôlés et/ou qui ont mené les essais.

Les principales difficultés rencontrées ont concerné résidé dans la nouveauté de la démarche et dans l'organisation sociale de l'un des villages.

Résultats et impacts

Le projet a contribué entre autres à :

- un recyclage plus efficace des biomasses fourragères agricoles;
- un recyclage plus efficace et une meilleure utilisation de la fumure organique ;
- une meilleure utilisation de l'énergie animale pour l'installation précoce des cultures ;
- une amélioration de la productivité des troupeaux ;
- une amélioration des relations entre les agriculteurs et les éleveurs ;
- l'implication des minorités villageoises dans les instances locales de gestion des ressources ;
- le renforcement de l'autonomie des acteurs.

Perspectives

La pérennisation de l'expérience implique :

- du temps pour mettre en place les dispositifs et les évaluer
- des outils permettant de maintenir l'intérêt des acteurs
- un changement de posture des chercheurs pour une meilleure prise en compte des savoirs locaux, l'établissement d'un dialogue avec les acteurs de terrain, la recherche du consensus etc..

Pour être répétable cette expérience requiert de mettre au point une méthode adaptée se construisant chemin faisant en fonction du contexte, participation des acteurs...). La définition d'objets intermédiaires/langages communs ayant « du sens » pour les différents partenaires est également nécessaire. Enfin il faut impérativement ne pas négliger l'étude exploratoire qui permettra de poser correctement le diagnostic et de définir l'approche la appropriée au contexte de l'expérience.

Mots clés : Innovation, Ressources agro pastorales, Co-conception, Recherche- Action en partenariat, Ouest Burkina Faso